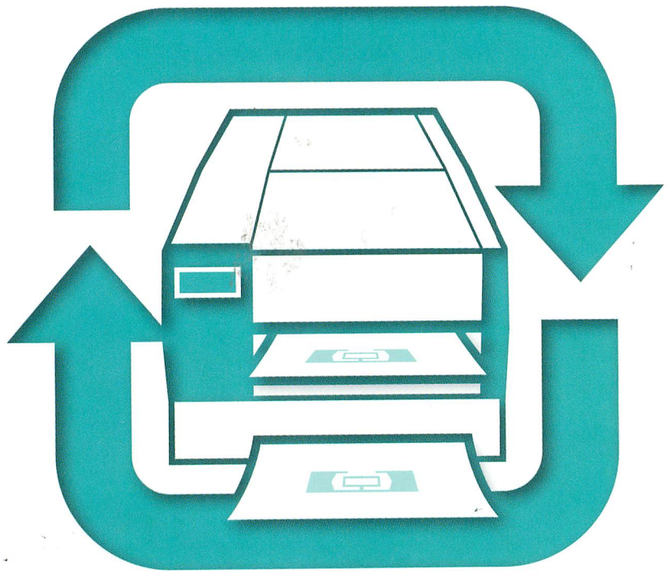
TEC



ReWritable PRINTER FOR RFID

これは、
リライタブル

リライタブル RFIDプリンタ

B-SX8R

仕様

型　式		B-SX8R-TE25-R（消去機能有り）	B-SX8R-TN25-R（消去機能無し）
印字方式		感熱方式（熱直接発色）	
印字ヘッド密度		12ドット／mm（305dpi）	
印字速度		76mm／秒、50mm／秒	
消去方式		ヒートローラー方式	—
シートサイズ		かんばん（185×85mm、200×85mm）、A6（148×105mm）	
有効印字寸法		最大198（幅）×95（送り）mm （シート送り方向：先端7mm　終端3mm、シート幅方向：左端・右端1mmは印字保証範囲外）	
シートスタック量		400枚（RFタグ付き）、1,200枚（RFタグ無し）	
文字種類	漢　字	角ゴシック：16×16、24×24、32×32、48×48 明朝：24×24、32×32	
	英数字	タイムスローマン、ヘルベチカ、プレゼンテーション、レターゴシック、 プレステージエリート、クーリエ、OCR-A、OCR-B、ゴシック725ブラック	
	外　字	16×16、24×24、32×32、48×48：各1種 フリーサイズ外字：最大41種	
	その他	アウトラインフォント（英数字）：4種 価格フォント：3種	
バーコード種類		JAN-8、JAN-13、EAN-8、EAN-13、UPC-A、UPC-E、NW-7、CODE39、CODE93、 CODE128/EAN128、ITF、MSI、インダストリアル2of5、カスタマーバーコード、GS1 Databar	
2次元コード種類		QRコード、Data Matrix、PDF417、MicroPDF417、Maxicode、CPコード	
文字およびバーコードの回転		0°、90°、180°、270°	
RFID	周　波　数	952～954 MHz（日本国内 UHF帯）	
	出　力	100～500mW	
	対応RFタグ	EPC global Class1 Generation 2（ISO／IEC 18000-6 Type C）準拠	
インターフェース		LANポート（10BASE-T／100BASE-TX準拠）、USBポート（1.1準拠／2.0フルスピード対応）、 パラレルポート（セントロニクス準拠）	
外部環境条件		使用周辺温度：5～40℃　最適使用周辺温度：15～35℃ 使用周辺湿度：25～85%（結露しないこと）　最適使用周辺湿度：30～80%	
電　源		AC100V±10%　50／60Hz	
消費電力		印字中：1,053W（ヒーターON時最大）　印字中：226W 待機中：36W、717W（ヒーターON時最大）　待機中：36W	
外形寸法		417（幅）×560（奥行）×456（高さ）mm	
質　量		約45kg	
付属品		取扱説明書、電源コード、ヘッドクリーナーペン、USBケーブル固定用ケーブルクランプ・ネジ、用紙トレイプレート	

※性能保証のため、リライタブルシートは当社が認定したものをご使用ください。
※電源は分電盤の定格15A以上のブレーカーから配線されたコンセントを単独でご使用ください。
※本製品のRFID使用にあたっては、構内無線局の登録申請が必要となります。

ご注意

※本装置は電波を使用したRFID機器のリーダライタを内蔵しています。そのため使用する用途・場所によっては、医療機器に影響を与える恐れがあります。この影響を少なくするために、機器の運用に際して植込み型医療機器装着者は、本装置より22cm以内に近づかないよう、厳守されることをお願いします。

東芝グループ 環境調和型製品 http://ecp.toshiba.co.jp

※東芝テックは製品のライフサイクル（部品、部材調達→製造プロセス→流通→お客様のご使用→使用済製品のリサイクル）について開発・設計段階より環境設計アセスメントを実施しています。また、東芝テック独自の環境調和型製品の基準を定め、この基準を満たした製品には左記マークを表示しています。詳しくは東芝テックのホームページをご覧ください。

本プリンタは廃棄後の環境負荷を減らすために、鉛フリーはんだやクロムフリー鋼板を、さらにハロゲンフリーのプラスチックおよびプリント回路基板を採用しています。

プリンタドライバ

Windows® 用プリンタドライバを用意しています。
対応OS：Windows® Vista/XP/2000
Windows® Server 2008/2003
最新バージョンを、Webサイトからダウンロードいただけます。

リライタブルシート

リライタブルシートは当社の認定シートをご使用ください。
詳しくは、販売店、または営業担当にご相談ください。

関連商品

■リライタブルシート専用マーカー

作業完了のチェックマークや内容変更などの書き込みができる専用ペンです。書き込みはシートクリーナーで消去します。

■リライタブルシートクリーナー

シートのチェック書き込みや汚れを除去します。シートやプリンタを長持ちさせるためにも、ご使用をお勧めします。

全国を網羅する充実のサービスネットワーク

東芝テックは、全国約150余ケ所のサービスステーションで、いつでもスピーディで正確なサービスをお届けしております。

●安全にお使いいただくために。
①ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。　②安全にお使いいただくために、保守サービス契約をおすすめしています。詳しくはテックエンジニアリング（株）または営業担当までお申し付けください。
③使用される電源は、取扱説明書に記載されている正しい電源でご使用ください。また、アース接続が必要な機器は確実にアース接続をおこなってください。

※記載されている会社名、商品名は各社の登録商標または商標です。※本カタログ中のラベルは任意に作成し、縮小しています。
※本カタログ中の商品写真は、印刷の都合上実際の色とは若干異なることがあります。※本カタログに掲載の商品は、改良のため内容および仕様の一部を予告なく変更することがあります。

東芝テックのホームページはこちら…http://www.toshibatec.co.jp/

東芝テック株式会社
〒141-8664　東京都品川区東五反田2-17-2 オーバルコート大崎マークイースト

北海道支店	TEL.011-733-1700	東京西支店	TEL.042-523-5381	中国支社	TEL.082-544-0821
東北支社	TEL.022-772-7591	神奈川支店	TEL.045-681-7891	岡山支店	TEL.086-231-4391
北東北支店	TEL.019-635-2442	静岡支社	TEL.054-281-7311	四国支店	TEL.087-869-1033
南東北支店	TEL.024-922-9883	沼津支店	TEL.055-921-9944	九州支社	TEL.092-482-6611
北関東支社	TEL.048-856-8901	中部支社	TEL.052-889-5201	北九州支店	TEL.093-562-8500
新潟支店	TEL.025-284-9888	北陸支店	TEL.076-223-1666	中九州支店	TEL.096-370-8321
群馬支店	TEL.027-363-1171	関西支社	TEL.06-4807-6500	南九州支店	TEL.099-255-5911
栃木支店	TEL.028-636-2111	京都支店	TEL.075-692-1500	特需営業統括部	TEL.03-6422-7600
信州支店	TEL.0263-25-1555	北大阪支店	TEL.072-861-2525	特販営業部	TEL.03-6422-7766
東京支社	TEL.03-6422-7500	南大阪支店	TEL.072-252-7713	その他事務所／全国主要都市	
東関東支店	TEL.043-255-0301	神戸支店	TEL.078-252-8171		

●お問い合わせは

No.2823 B-SX8R-TE/TNカタログ 4P ①-05A-05-09.2-TG(XP)-09.2

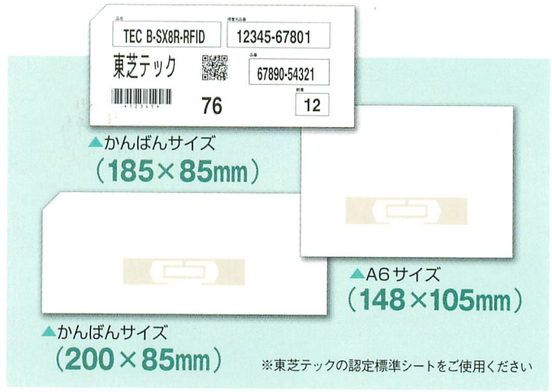
RFタグのデジタルデータとシートの表示をダブルで書き換え。
地球環境の保全と、業務プロセスの改善に貢献します。

一枚のシートに何度もプリントできるリライタブルプリンタに、もうひとつのリライタブル機能がつきました。
自動読み取りに適したRFIDへのデータの書き込みが可能になり、RFタグを内蔵した専用リライタブルシートを使えば、
プリントとデータの両方について繰り返しての書き込みができます。工場や倉庫におけるモノの管理において、
リライタブルRFIDシートを使用することで、ランニングコストと環境負荷を減らしながら、
RFタグのデジタルデータの効率的な読み取りによる業務プロセスの改善に貢献します。

B-SX8R
ダブルのメリット
ReWritable SHEET
ReWritable RFID

シートはかんばんサイズ

扱いやすいソフトタイプの専用シート。標準サイズはふたつのかんばんサイズと
A6サイズの3種類で、シートガイドを調整してご利用いただけます。RFタグを
内蔵したシートでも厚さは0.6㎜程度で、扱いやすさが損なわれることはありません。
※RFIDタグを内蔵していないリライタブルシートへのプリントも可能です。



▲かんばんサイズ
（185×85mm）

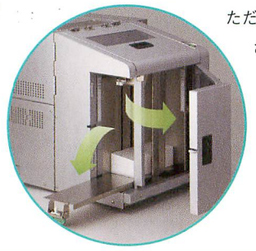
▲A6サイズ
（148×105mm）

▲かんばんサイズ
（200×85mm）

※東芝テックの認定標準シートをご使用ください

連続プリント可能な大容量

オートシードフィーダーには一度に400枚ものRFIDシートをセットすることができるので、給紙による中断なしに大量の連続発行を実現しました。側面と背面の2カ所から給紙が可能ですので、運用や設置場所によって給紙方法をお選びいただだけます。背面の窓から用紙残量を確認でき、さらにシートのニアエンド検出も可能です。



シートスタック
400枚

高スループットで効率向上

パソコンなどからのオペレーション（指示）から、
RFタグへのデータ書き込み、およびシート
表面への印字の終了までは約4秒。
素早い反応で現場運用に威力を発揮します

※印字条件によって異なります。

ReWritable RFID

UHF帯 RFID EPC C1G2に対応

UHF帯ICタグの国際規格 EPC global Class1 Gen2規格に準拠したRFタグに、データの書き込みが可能です。RFタグが破損している場合は自動的にエラーポケットへ投入しますので、誤データや破損データを記録したシートが排出されることはありません。なお、セキュリティ面の強化を図った国産ICチップの響タグ（μ-Chip Hibiki）セキュア機能にも対応しています。

ReWritable SHEET

紙に関わる費用を減らせる

専用シートは加熱で発色（および消色）するのでインクやトナーなどの消耗品の費用は不要。約500回※の書き換えが可能です。ランニングコストを削減するとともに紙の廃棄量も抑えられます。またRFIDを利用してリース回数の管理もできます。

※運用状況により書き換え可能回数は異なります

書き込み用の専用マーカー

チェックの書き込みが必要なピッキングリストなどにも使えるように、シートに直接書き込める専用マーカーと、それを消去するリライタブルシートクリーナー（いずれも別売）をご用意しました。

環境配慮型の設計・仕様

廃棄後の環境負荷を減らすために、鉛フリーはんだとクロムフリー鋼板の採用を含む『「RoHS指令」対応設計』を実施。さらにハロゲンフリーのプラスチックおよびプリント回路基板を採用しています。